



**CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC**

**CONSEJO DIRECTIVO**

**ACUERDO No. 1326**

**26 DE JUNIO DE 2019**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE CREA EL REGLAMENTO ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC”.**

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES ESTATUTARIAS OTORGADAS POR LA RESOLUCIÓN No. 3235 DE 2012 EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y**

**CONSIDERANDO**

1. Que la Corporación Universidad de la Costa CUC, tiene entre sus políticas mantener actualizada la normatividad institucional, de acuerdo a los requerimientos del Ministerio de Educación Nacional, de sus estudiantes y del contexto.
2. Que se hace necesario adoptar el reglamento del programa de **Doctorado en Desarrollo Sostenible**, a fin de establecer las reglas a las cuales están sujetos los participantes.

**ACUERDA**

**Artículo 1:** Créase el Reglamento Académico del Programa de **Doctorado en Desarrollo Sostenible** de la Corporación Universidad de la Costa, CUC, aprobado en el Consejo Directivo de la institución, el día 26 de junio de 2019. Este documento contempla las particularidades de los programas de doctorado, complementando el Reglamento de Posgrados de la Universidad de la Costa, CUC, y dispondrá del siguiente contenido:



## **“CAPÍTULO I. INSCRIPCIÓN Y ADMISIÓN**

**Artículo 2. Proceso de Inscripción.** *El proceso de inscripción se regula a partir de lo normatizado en el Reglamento de Posgrados.*

**Artículo 3. Requisitos para la inscripción de los aspirantes.** *Los requisitos para la inscripción de los aspirantes son los contemplados en el Reglamento de posgrados.*

**Artículo 4. Proceso de admisión.** *El proceso de admisión es posterior al proceso de inscripción. Para la admisión del estudiante en el programa de Doctorado en Desarrollo Ambiental Sostenible, se tienen en cuenta: acreditar nivel de conocimiento B1 en inglés, una prueba de conocimientos básicos, una entrevista y una breve presentación escrita de un tema de interés en investigación que vaya en consonancia con los objetivos del desarrollo sostenible.*

**Parágrafo 1. Prueba de conocimientos básicos.** *La prueba de conocimientos básicos es aplicada por el coordinador académico del doctorado o la persona designada por éste. La fecha de realización de la prueba será informada al aspirante máximo 10 días hábiles, posterior a la fecha de la inscripción. El comité curricular es el organismo encargado de elaborar y actualizar las pruebas de conocimiento. La prueba se valora en el rango de cero (0) a treinta puntos (30).*

**Parágrafo 2. La entrevista.** *La entrevista será orientada por el coordinador académico del doctorado, deben asistir los integrantes del comité curricular que hayan sido invitados. La fecha de realización de la prueba será informada al aspirante máximo 15 días hábiles, posterior a la fecha de la inscripción. El comité curricular es el organismo encargado de elaborar y actualizar los lineamientos relativos al protocolo de entrevista. La prueba se valora en el rango de cero (0) a treinta puntos (40).*

**Parágrafo 3. El tema de interés de investigación.** *El tema de interés de investigación es un documento que deberá redactar el aspirante, en relación a un tema que se corresponda con una de las líneas de investigación del doctorado y donde enfatice su posible contribución en uno de los diecisiete (17) objetivos del Desarrollo Sostenible. Debe contener hasta tres (3) páginas, tamaño carta, interlineado sencillo, tipo de letra arial 12 puntos. El aspirante deberá en este documento definir un título preliminar de su investigación y argumentar de forma*



*sintética la situación problemática, estableciendo posteriormente su problema científico, la (s) hipótesis (s) de investigación, el objetivo general y específicos, así como las principales referencias bibliográficas consultadas sobre el tema. Este ejercicio permitirá valorar la capacidad de síntesis y redacción del aspirante. La prueba se valora en el rango de cero (0) a treinta puntos (30).*

**Parágrafo 4. Resultado de la evaluación.** *El resultado de la evaluación será consolidado en un informe por el coordinador académico del doctorado, el cual lo suministrará al Director de Posgrados. Este último lo socializará a los solicitantes por diferentes medios, en un tiempo que no deberá superar los 10 días hábiles luego de ser presentadas todas las pruebas.*

**Artículo 5. Admitidos.** *El número de admitidos por cohorte se determina de acuerdo a las capacidades instaladas en materia de cantidad de tutores que pueden asesorar tesis doctorales. Para entrar a la lista de admitidos en el programa, la suma de las tres evaluaciones debe ser de al menos 70 puntos. Se ordenará la lista de admitidos de mayor a menor puntaje.*

**Parágrafo 1.** *Para el caso de aspirantes admitidos que no cancelen la matrícula financiera en las fechas previstas en el calendario académico, la Universidad se reserva el derecho de ceder su cupo a aquellos estudiantes que sigan en la lista.*

## **CAPÍTULO II. ASPECTOS CURRICULARES**

**Artículo 6. Duración del programa.** *El programa de Doctorado en Desarrollo Sostenible tiene una duración de cuatro (4) años, la cual puede variar de acuerdo con las competencias del estudiante para avanzar en el desarrollo del Plan de estudios y de su investigación, hasta la defensa de su tesis doctoral. El Comité Curricular puede aprobar excepcionalmente y por causas justificadas una prórroga de un año para la conclusión de la Tesis Doctoral.*

**Artículo 7. Homologación.** *Los criterios de homologación en programas de doctorado se basan en lo fundamentado en los capítulos VII y VIII del reglamento de posgrados. Teniendo en cuenta que en los programas académicos de doctorado sólo podrán ser homologadas asignaturas (hasta un total de 12 créditos académicos), siempre y cuando las notas definitivas de éstas asignaturas sean iguales o superiores a 3.5. Las actividades académicas experiencia en investigación y trayectoria laboral previa a la formación doctoral, serán analizadas*



por el comité curricular, valorando la pertinencia de éstas y su coherencia con la línea de investigación elegida en el programa, para determinar si pueden ser homologables.

**Artículo 8. Anteproyecto de Investigación Doctoral.** La formulación del anteproyecto de investigación doctoral deberá incluir título, resumen del proyecto, planteamiento del problema de investigación, hipótesis, objetivos, marco teórico y estado del arte, diseño metodológico, tareas a desarrollar o plan de trabajo, resultados esperados, referencias bibliográficas, cronograma de ejecución y recursos necesarios. Se deberá justificar la novedad, el impacto y los aportes teóricos, metodológicos y prácticos de la propuesta. Se utilizará para su formulación el formato INDEX institucional. El anteproyecto se recoge al finalizar la asignatura Seminario de Investigación I y tendrá como finalidad evaluar de forma preliminar las competencias investigativas del aspirante.

**Parágrafo 1.** El Anteproyecto de Investigación Doctoral es evaluado y devuelto al estudiante en Seminario de investigación II. Durante los cursos de Seminario de investigación II y III el estudiante deberá continuar trabajando en su idea de investigación y realizar los ajustes pertinentes a partir de las sugerencias emitidas por profesores y tutores.

**Artículo 9. El Proyecto de Investigación Doctoral** tiene como objetivo determinar la calidad, rigor académico y viabilidad de la propuesta investigativa del estudiante. Esta actividad otorgará la calificación final de la asignatura y se realizará a mediados del III semestre del programa.

**Parágrafo 1.** Los dos requisitos que deberá entregar y defender el aspirante durante la asignatura de **Proyecto de Investigación Doctoral** son los siguientes:

- a. 1) Proyecto de Investigación Doctoral escrito en formato carta, con carátula, una extensión entre 20 y 30 páginas incluyendo la bibliografía, escrito en normas APA. El Proyecto de Investigación Doctoral deberá contener: título, línea de investigación, propuesta preliminar de índice y estructura de la Tesis Doctoral, situación problémica (marco teórico-referencial o pequeño estado del arte), problema de investigación, hipótesis, objetivos, diseño metodológico de la investigación, métodos de investigación científica



empleados, (tipos de investigación, técnicas e instrumentos), cronograma, bibliografía y otras referencias documentales cuando la tesis lo requiera.

- b. 2) La propuesta de estructura de un artículo de revisión sistemática u otro que sea de competencia del investigador.*
- c. Estos dos resultados que el estudiante irá alcanzando durante su formación, serán sustentados ante un jurado conformado por tres miembros designados por el Comité Curricular del programa. En la sustentación, el estudiante deberá demostrar sus competencias investigativas y la posición epistemológica, teórica y metodológica de su investigación, exponiendo como su propuesta contribuye de forma holística a las tres dimensiones del desarrollo sostenible. Una vez que el aspirante vence este examen, obtiene la categoría de Candidato a Doctor.*

**Parágrafo 2.** *Cualquier circunstancia que pueda afectar la sustentación de la propuesta de Proyecto de Investigación Doctoral antes de concluir el tercer semestre del programa, deberá ser notificada por escrito al Comité Curricular, que estudiará y resolverá el caso.*

**Parágrafo 3.** *Para la evaluación de la propuesta de **Proyecto de Investigación Doctoral**, se deben atender los siguientes elementos:*

- a. Se requiere el aval del director de tesis, mediante comunicación dirigida al Coordinador y Comité Curricular, en cuyos términos, solicite autorización para que el estudiante exponga la propuesta y proponga posibles jurados.*
- b. El Comité Curricular designará tres (3) jurados doctores, con experticia en investigación en el área de formación doctoral u otras afines. Uno de ellos cumplirá el rol de presidente del jurado.*
- c. Los jurados dispondrán de veinte (20) días de plazo para leer y emitir su juicio en relación a la propuesta del Proyecto de Investigación Doctoral, contado a partir de la fecha de entrega del documento respectivo.*
- d. Recibido este juicio, el Coordinador y el Comité Curricular programarán la exposición de la propuesta de Proyecto de Investigación Doctoral. Con base en el juicio del jurado, y con la exposición de la propuesta de tesis realizada por el estudiante se decidirá sobre la aprobación o no de la propuesta.*



**Parágrafo 4.** La propuesta de Proyecto de Investigación Doctoral tendrá una calificación de aprobada o reprobada.

**Parágrafo 5.** En caso de ser reprobada la propuesta de Proyecto de Investigación Doctoral, el comité curricular del Doctorado en Desarrollo Sostenible podrá otorgar un plazo de hasta veinte (20) días más para la presentación de una nueva versión de la propuesta y la exposición de la misma, contados apartir de la fecha de exposición de la propuesta de Proyecto de Investigación Doctoral reprobada. Si dentro de este nuevo plazo el estudiante no presenta la propuesta, ni realiza la exposición correspondiente o la re prueba, quedará retirado del programa de Doctorado.

**Parágrafo 6.** En caso de no estar de acuerdo el estudiante con la evaluación obtenida, podrá solicitar al Comité Curricular la revisión de la misma, mediante comunicación escrita y dirigida a los jurados. Si continúa con dicha incorformidad podrá solicitar apelación ante el Comité curricular del Programa.

Una vez que el doctorante cumpla los requisitos señalados se considerará Candidato a Doctor y tendrá el derecho a efectuar su Pasantía.

**Artículo 10. Pasantía.** La pasantía es la actividad académica que realiza el estudiante en una o varias instituciones internacionales o nacionales, con el propósito de confrontar los avances logrados en el proyecto de tesis doctoral, compartir experiencias de investigación y participar en cursos, congresos, seminarios, encuentros, escritura de artículos científicos, entre otros que le permitan completar y consolidar su proceso formativo. El doctorando deberá realizar al menos una (1) pasantía de investigación en el contexto internacional y/o, con carácter excepcional, en el nacional. Esta pasantía tendrá una duración mínima de ocho (8) semanas. El total de horas de la pasantía podría ser el producto de la sumatoria de varias estancias en diferentes lugares, siempre y cuando se acrediten actividades de investigación propias de su trabajo de tesis doctoral, avaladas por la institución de adscripción del investigador que recibe al doctorante, durante su (s) estancia (s). El aspirante asume los gastos derivados de la pasantía. Puede reconocérsele alguna movilidad académica internacional realizada siempre y cuando sume o complemente las horas de la asignatura.

**Parágrafo 1.** La pasantía tendrá un plan de investigación concertado entre el tutor de la tesis doctoral y el responsable en la institución receptora y, contará con el visto bueno del Comité Curricular





**Parágrafo 2.** *Al terminar la pasantía el aspirante a doctor presentará un informe escrito sobre las actividades desarrolladas, refrendadas por el respectivo profesional o investigador que estuvo a cargo de su supervisión en la institución que lo recibe. Este informe debe llevar el visto bueno de su tutor de tesis doctoral.*

**Parágrafo 3.** *La financiación de la pasantía se gestionará y concertará previamente entre la entidad receptora, el Comité Curricular y el estudiante. Sin embargo, la Corporación Universidad de la Costa, CUC no está obligada a financiar la pasantía.*

### **CAPÍTULO III. ADMINISTRACIÓN CURRICULAR**

#### **Artículo 11. Tutor de tesis.**

*El tutor de tesis debe ser un profesor de planta de la Corporación Universidad de la Costa habilitado por el Comité Curricular del programa. En casos Excepcionales el Tutor puede ser de otra Institución previa aprobación del Comité Curricular, en todo caso debe existir un co-tutor que pertenezca a la Universidad de la Costa. El estudiante escoge a su tutor de tesis, quien tiene a su vez la libertad de aceptar o no al estudiante. El Comité avala la selección del tutor realizada por el estudiante, previa solicitud de este. La solicitud debe ir acompañada de una carta en la que el profesor informa por escrito al Comité Curricular que acepta dirigir al estudiante. El Comité Curricular manifiesta su aval del tutor informando al profesor y al estudiante. Para poder matricularse en el Semestre III del doctorado en Desarrollo Sostenible, el estudiante debe tener avalado definitivamente a su tutor y/o Co-tutor de tesis (en los casos que proceda). El tutor de tesis acompañará al estudiante en el proceso de formulación y elaboración de su Proyecto de Investigación Doctoral, tendiente a la obtención del título de Candidato a Doctor respectivo.*

**Parágrafo 1.** *El tutor de la tesis tiene como funciones:*

- a. Acompañar, orientar y dirigir al estudiante en la definición y elaboración de la tesis y el o (los) artículo (s), procurando el seguimiento efectivo de los procesos.*
- b. Evaluar periódicamente el cumplimiento de lo planeado, y antes de terminar el período académico, informar los resultados al estudiante y al Comité Curricular.*



- c. *Informar al coordinador del programa de Doctorado cualquier situación irregular que se presente durante el desarrollo de la tesis doctoral.*
- d. *Velar por el respeto de los derechos de autor en la elaboración de la tesis y la producción científica que lo acompaña en general, así como por la obediencia del principio rector de la integridad académica.*
- e. *Informar y advertir al estudiante sobre la importancia del adecuado uso de fuentes y referencias bibliográficas, impresas o electrónicas, con el acatamiento pleno a las normas de citación, en la elaboración de la tesis y los artículos que se realicen derivados de la investigación.*
- f. *Presentar la solicitud de autorización para que el estudiante entregue y exponga la propuesta de Proyecto de Investigación Doctoral y su Predefensa y Defensa de Tesis de Doctorado, en aras de que este aumente sus competencias en cada sustentación realizada ante el Comité Curricular y los jurados designados.*
- g. *Sugerir al Comité Curricular del programa, posibles jurados para la sustentación de la tesis de doctorado finalizada*
- h. *Atender las solicitudes que, sobre sus funciones, le haga el coordinador del programa de Doctorado.*
- i. *Comunicar por escrito al coordinador del programa de Doctorado las razones de la decisión de cancelar el compromiso para la orientación de la tesis doctoral si fuera el caso.*
- j. *Comunicar por escrito al coordinador del programa de Doctorado, si se le presenta algún conflicto con el estudiante.*
- k. *Acompañar al estudiante en el seguimiento y cumplimiento de cada una de las etapas previstas en el programa doctoral.*
- l. *Avalar la propuesta de proyecto de investigación doctoral y de tesis mediante comunicación dirigida al Comité Curricular, en cuyos términos, solicite autorización para que el estudiante la exponga, y sugiera posibles jurados.*
- m. *Avalar el texto final de la tesis, para ser entregada a los jurados. Cuando exista c-otutor de tesis, el tutor de tesis solicitará también su criterio antes de emitir su aval. El tutor de tesis avalará el texto final de la tesis cuando encuentra que éste cumple los requerimientos de contenido y forma establecidos. El tutor de tesis tendrá un plazo de un (1) meses a partir de la fecha de entrega del documento final por parte del estudiante. En caso de que el tutor de tesis no cumpla con este período, el estudiante podrá recurrir al Comité Curricular para que éste solicite al tutor de tesis su decisión otorgándole un plazo máximo de diez (10) días después de presentada la comunicación por parte del Comité Curricular.*





- n. *Entregar al Comité Curricular del doctorado, carta en la que notifique el aval del texto final de la tesis, y presente la solicitud de autorización para que el estudiante realice la defensa de la tesis finalizada. Igualmente, en dicha comunicación sugerirá los posibles jurados.*

**Artículo 12. Co-tutor de tesis** (cuando existiese). *El co-tutor de la tesis será un profesor y/o investigador de la Corporación Universidad de la Costa o de otra Institución, habilitado para dirigir tesis doctorales. Podrá ser propuesto entre el estudiante y su tutor de tesis, y avalado por el Comité Curricular del doctorado.*

**Parágrafo 1.** *El co-tutor de la tesis deberá tener título de Doctor.*

**Parágrafo 2.** *El Comité Curricular avalará a un co- tutor de tesis por estudiante, si se presenta alguna de las siguientes circunstancias:*

- a. *Cuando el co- tutor tenga un conocimiento en un área o en un tema específico que sea requerido para el desarrollo de la investigación doctoral.*
- b. *Cuando un estudiante tenga la oportunidad de tener como tutor de tesis a un profesor y/o investigador vinculado a una institución de educación superior, o a un centro o instituto de investigación, nacional o extranjera. En este evento el Comité Curricular avalará a un co- tutor de tesis vinculado a la Corporación Universidad de la Costa en acuerdo con el tutor de tesis externo.*

**Parágrafo 3.** *En caso de que se requiera un co- tutor de tesis, el estudiante y el tutor de tesis enviarán una comunicación al Comité Curricular en la que deberán justificar la circunstancia por la que consideren pertinente su existencia.*

**Parágrafo 4.** *Luego de ser avalados por el Comité Curricular, el tutor de tesis y el co- tutor de tesis procederán con la división de las responsabilidades entre ellos, lo cual notificarán por escrito al estudiante y al Comité Curricular del doctorado.*

**Parágrafo 5.** *La actividad del co- tutor de tesis (cuando existiese) estará dirigida principalmente a dar un soporte complementario a la investigación del estudiante.*

**Parágrafo 6.** *El co- tutor de tesis (cuando existiese) podrá remplazar al tutor de tesis en ausencias temporales (sabáticos, pasantías, viajes de conferencias, enfermedad, entre otras), según la división de responsabilidades que hayan hecho entre ambos.*



**Artículo 13. Criterios para tutorar y cotutorar la tesis.** Se entiende por ello la facultad que tiene el Comité Curricular para definir los requisitos y competencias que deben reunir los profesores y/o investigadores para tutorar y cotutorar tesis doctorales.

**Artículo 14. Criterios de selección del tutor de tesis y cotutor de tesis.** El Comité Curricular del doctorado, antes de avalar a un profesor y/o investigador para tutorar y cotutorar la tesis, deberá verificar los siguientes requisitos y competencias.

**Parágrafo 1.** Profesores y/o investigadores vinculados a la Universidad de la Costa:

- a. Tener título de Doctor.
- b. Pertenecer a un grupo de investigación de la Institución.
- c. Estar activo en el campo de investigación de la tesis, verificable mediante producción intelectual reciente.

**Parágrafo 2.** Profesores y/o investigadores nacionales o extranjeros vinculados a una institución de educación superior, o a un centro o instituto de investigación:

- a. Tener título de Doctor.
- b. Ser investigador activo en el campo de la Tesis, verificable mediante producción intelectual.
- c. Tener una reconocida trayectoria en el campo disciplinar o profesional de la tesis doctoral, o un tema específico requerido para el desarrollo de la tesis doctoral.

**Artículo 15. Aval a los tutores y cotutores de la tesis (cuando este último existiere).** El Comité Curricular del Doctorado tiene como función avalar a los tutores y cotutores de la tesis para un proyecto de investigación doctoral específico.

**Parágrafo 1.** El Comité Curricular verificará que el profesor y/o investigador cumpla con el perfil para dirigir la tesis, establecidos en el presente Reglamento, y procederá a avalar al tutor de tesis y co-tutor de tesis.

**Parágrafo 2.** El Comité Curricular enviará notificación escrita del aval del tutor de tesis o del co-tutor de tesis, al profesor y/o investigador avalado. Esta notificación se hará con la intermediación del coordinador del programa de Doctorado, dentro de los treinta (30) días siguientes a la reunión del Comité Curricular en la cual se avaló.



**Artículo 16. Solución de diferencias.** Todas las diferencias y conflictos, entre estudiante, tutor de tesis, co-tutor de la misma y/o cualquier otra parte interesada, serán resueltos por el Comité Curricular. El coordinador del programa informará del caso al Decano del Departamento de Civil y Ambiental.

**Parágrafo 1.** El Comité Curricular podrá escuchar a las partes, si así lo considera, antes de tomar la decisión.

**Parágrafo 2.** En todo caso, el Comité Curricular del doctorado podrá nombrar una comisión ad-hoc conformada por tres (3) profesores y/o investigadores que posean título de Doctor, vinculados al departamento, que no hayan participado en la elaboración de la tesis ni en la defensa de la tesis finalizada, con el fin de que asesoren al Comité en relación con alguna diferencia que se presente. La comisión ad-hoc hará las recomendaciones que considere pertinentes, por escrito, al Comité Curricular.

**Parágrafo 3.** El Comité Curricular estudiará los casos en que se presenten diferencias y conflictos, y su decisión será comunicada por escrito a las partes, a más tardar diez (10) días después de presentado el informe del coordinador del programa, o después de presentadas las recomendaciones por parte de la comisión ad-hoc.

#### **CAPÍTULO IV. SOBRE LA TESIS DOCTORAL**

**Artículo 17. Temas de investigación.** De preferencia, toda tesis doctoral que se realice en el programa de doctorado en Desarrollo Sostenible, debe permitir el avance de temas o problemas abordados por las tres (3) líneas de investigación del Doctorado. En cualquier caso, todas las tesis doctorales serán registradas a nivel institucional y en el sistema nacional de Grupos de Investigación de la Universidad acreditados ante COLCIENCIAS o la entidad que haga sus veces.

**Parágrafo 1.** Una vez definido el tema de investigación, el tutor de tesis deberá avalarlo e informar al Comité Curricular.

**Parágrafo 2.** El estudiante podrá cambiar el tema de tesis por una sola vez, previa aprobación del Comité Curricular, quien de aceptar dicho cambio nombrará un nuevo Jurado, previa definición de que hay un tutor avalado por el Comité quien está trabajando con el estudiante. Si tal cambio implica un cambio de tutor de tesis,



*los créditos académicos por concepto de tesis doctoral que se corresponden desde la asignatura de proyecto de Investigación Doctoral, deberán cursarse de nuevo, así como los créditos que por otros conceptos considere necesarios el nuevo tutor de tesis.*

**Artículo 18. Tesis doctoral.** *Es el informe final que recoge el producto del Proceso de investigación desarrollado por el candidato a doctor, acompañado por el tutor de tesis y co-tutor de tesis; sus resultados deben contribuir al avance de la ciencia, la tecnología y la sociedad, dando una mayor respuesta en el campo específico del ámbito disciplinar en el cual se enmarca la problemática de la investigación desarrollada como tesis doctoral. La investigación será de carácter inédito y tendrá un enfoque holístico, donde el aspirante demuestre haber aportado una investigación novedosa que contribuye de forma integrada a las tres dimensiones del Desarrollo Sostenible.*

**Parágrafo 1.** *La tesis será elaborada individualmente.*

**Parágrafo 2.** *La Tesis de Doctorado se escribirá según normas APA. La Tesis deberá contener: título, línea de investigación, justificación, problema de investigación, hipótesis, objetivos, diseño metodológico, métodos de investigación científica empleados (tipo de investigación, técnicas e instrumentos), novedad científica, aportes. Su estructura tendrá las siguientes partes: Introducción y Tres Capítulos, Conclusiones Generales, Recomendaciones, Bibliografía y otras referencias documentales cuando la tesis lo requiera.*

**Parágrafo 3.** *La producción intelectual derivada de la tesis podrá ser en coautoría con el tutor de tesis y co-tutor de tesis; en cualquier caso, estará sujeto a las normas legales e institucionales sobre propiedad intelectual.*

**Parágrafo 4.** *En las publicaciones resultantes de las tesis se informará sobre la afiliación de la Corporación Universidad de la Costa, como la institución en la que se desarrolló el programa académico y la tesis respectiva. Los estudiantes deberán firmar un compromiso en tal sentido.*

**Artículo 19. Sustentación de la Tesis de Doctorado.** *La tesis doctoral es un aporte original en uno o varios campos del Desarrollo Sostenible. La sustentación de la tesis doctoral permitirá demostrar la capacidad del aspirante para conducir*



*investigaciones multidisciplinarias de forma independiente, realizar contribuciones al estado del arte de su objeto de investigación, y articular de forma novedosa procedimientos o conocimientos existentes con nuevos aportes para avanzar en la formulación y solución de problemas teóricos, metodológicos y prácticos propios de su ámbito disciplinar o como apoyo a otras disciplinas.*

**Parágrafo 1.** *Para realizar la Sustentación de la Tesis de Doctorado el aspirante deberá cumplir con antelación los siguientes requisitos:*

- a) Haber cumplido con los 84 créditos académicos mediante el desarrollo de las actividades previstas en el plan de estudios.*
- b) Ser candidato a Doctor.*
- c) Encontrarse a paz y salvo de la matrícula correspondiente.*
- d) No tener en curso ningún expediente o sanción disciplinaria.*
- e) Haber cumplido la pasantía(s), la cual debe estar refrendada por su director de tesis.*
- f) Haber tenido “aceptado para publicación” un artículo científico en “SCOPUS” o “ISI” en el periodo que cursa el programa y que sea derivado de su tema de investigación.*

**Parágrafo 2.** *La tesis doctoral será sustentada en una sesión pública ante un jurado de tres miembros designado por el Comité Curricular: Solo uno podrá pertenecer a la planta profesoral de la Corporación Universidad de la Costa y los otros dos (2) miembros pueden ser Nacionales o Internacionales. El tiempo de sustentación de la tesis doctoral será de 30 minutos, seguidamente se realizará el proceso de preguntas y discusión y se emitirá el veredicto formalizado en el acta correspondiente.*

**Parágrafo 3.** *Los miembros del jurado harán llegar al Comité Curricular, en un plazo de 30 días, contados a partir del envío del manuscrito, su valoración sobre el informe escrito de la tesis. Este proceso se realizará antes de la sustentación de la tesis.*

**Parágrafo 4.** *El Comité Curricular programará la fecha para la sustentación de la tesis.*

**Parágrafo 5.** *Los requisitos para la presentación de la Tesis Doctoral son los siguientes:*





- a. *Inscripción para la presentación por parte del estudiante, en la secretaria del Doctorado, con la entrega de un original y tres (3) copias del documento, normas APA un oficio aprobatorio del director de tesis, con un mes calendario académico de anticipación a la sustentación de la propuesta. Adjuntar una copia en medio magnético. Este medio magnético deberá ir identificado externamente con el nombre del autor, título del proyecto y nombre del tutor de Tesis*

**Artículo 20. Jurado de la sustentación de la tesis de doctorado.** *Podrán ser jurado de la tesis en predefensa y defensa:*

- a. *Profesores y/o investigadores vinculados a la Corporación Universidad de la Costa, con título de Doctorado.*
- b. *Profesores y/o investigadores vinculados a una institución de educación superior o a un centro o instituto de investigación nacional, con título de Doctorado (Ph.D. o su equivalente en estudios universitarios de tercer ciclo).*
- c. *Profesores y/o investigadores vinculados a una institución de educación superior, o a un centro o instituto de investigación internacional, con título de Doctorado (Ph.D. o su equivalente en estudios universitarios de tercer ciclo).*

**Parágrafo 1.** *Todos los integrantes del jurado deberán ser expertos en el campo científico de la tesis o de campos relacionados con la misma.*

**Parágrafo 2.** *El Comité Curricular nombrará a los jurados para la defensa preliminar y final de la tesis de doctorado. Se considerarán las sugerencias del tutor de la tesis, en un plazo máximo de treinta (30) días, contados a partir de la fecha de recepción de la carta enviada por el tutor de la tesis.*

*En caso de que el Comité Curricular no esté de acuerdo con los jurados sugeridos por el tutor de la tesis o algún integrante sugerido no acepte, el Comité Curricular podrá solicitar al tutor de tesis realizar una nueva sugerencia o quedará con plena autonomía y competencia para definir otros miembros del jurado.*

**Parágrafo 3.** *Una vez recibido la tesis doctoral, el jurado dispondrá de un plazo de un (1) mes para su evaluación. Una vez recepcionado el informe de evaluación, el Comité Curricular programará la fecha de sustentación.*



*La tesis doctoral tendrá una calificación numérica de 0.0 a 5.0. Se considerará aprobada con una calificación de 4.0 o más. La tesis doctoral podrá ser distinguida como Laureada cuando obtenga una calificación unánime de 5.0; así mismo podrá ser distinguido como meritoria de 4.8-4.9 puntos. Si obtiene una calificación menor de 4.0 será evaluada como reprobada.*

**Artículo 21. Reprobación de la tesis de doctorado.** *En caso de reprobación de la tesis finalizada, el Comité Curricular, teniendo en cuenta el juicio del jurado, decidirá si otorgará un único plazo para defender la tesis, el cual no podrá superar los seis (6) meses, contados a partir de la fecha en que recibió la reprobación. Vencido este nuevo plazo, al estudiante que no realice la defensa, o la repruebe, se le cancelará la candidatura y quedará retirado del programa de Doctorado. En cualquier caso, será potestativo del estudiante solicitar de nuevo su ingreso al programa.*

**Parágrafo 1.** *En caso de que el estudiante y su tutor de tesis no esten de acuerdo con la decisión del jurado en su primera sustentación, podrán solicitar al Coordinador del programa de doctorado y, a su Comité Curricular, la revisión de posibles violaciones sobre las normas y procedimientos de esa defensa, mediante una comunicación escrita dirigida al Decano del Departamento de Civil y Ambiental. En este caso el Comité Curricular analizará en profundidad el caso y dará la respuesta definitiva la cual será inapelable.*

**Artículo 22. Criterios para la evaluación de la tesis finalizada.** *Los jurados luego de leer y revisar la tesis finalizada, realizarán su evaluación teniendo en cuenta los siguientes criterios:*

- a. La relevancia.*
- b. La formulación precisa de la pregunta de investigación y su importancia y validación.*
- c. La originalidad de la investigación.*
- d. Los aportes de la investigación al conocimiento y su pertinencia y puesta en práctica de ser el caso.*
- e. El contenido científico del trabajo investigativo: su organización, análisis, procesamiento de datos y síntesis.*
- f. La presencia de una propuesta innovadora en el área y dimensión científica a la cual pertenece la tesis.*



- g. La confrontación crítica de las conclusiones propias del estudiante con teorías y conceptos existentes o con nuevas teorías, conceptos y metodologías propuestos por este.*
- h. La organización y estructuración de la tesis, con estilo claro y correcto uso del lenguaje.*
- i. La correspondencia con las normas de escritura solicitadas por el programa.*
- j. La ausencia de contenidos contrarios a la Ley, al orden público o a las buenas costumbres.*
- k. La ausencia de plagios.*
- l. Posibilidades de ampliación y continuación del proceso investigativo en el campo del cual se ocupa el estudio.*
- m. La relevancia de la publicación científica derivada de la tesis que realizó el estudiante y su (s) director (es) según el cuartil donde éste se encuentre ubicado.*

**Artículo 29. Responsabilidades del estudiante.** *En el desarrollo de la investigación doctoral el estudiante tendrá las siguientes responsabilidades:*

- a. Llevar a cabo la investigación doctoral en forma autónoma.*
- b. Presentar y sustentar su Proyecto de Investigación Doctoral.*
- c. Informar de los avances de la tesis al tutor r de tesis y al co tutor de tesis (cuando este último existiese) de acuerdo al cronograma de trabajo establecido.*
- d. Escuchar los comentarios y sugerencias que realice el tutor de tesis o el co tutor de tesis (cuando este último existiese) para continuar la investigación.*
- e. Entregar cada seis meses al Comité Curricular un informe de avance, avalado por el tutor de tesis.*
- f. Entregar el texto final de la tesis, con miras a recibir el aval del tutor de tesis, y el concepto del co tutor de tesis, para someterla a consideración de jurados en las etapas de sustentación de predefensa y defensa.*
- g. Asegurar que la investigación está conforme a la normatividad vigente.*
- h. Entregar su certificación de artículo científico aprobado para publicarse en Scopus o ISI antes de presentar la tesis final para su defensa. Este artículo será considerado como válido, si sale aceptado o publicado durante los cuatro años que dura el programa de doctorado en Desarrollo Sostenible donde está matriculado el aspirante y, si responde a los intereses de su investigación doctoral.*
- i. Respetar los derechos de autor en la elaboración de la tesis y los artículos, en general, el acatamiento del principio rector de la integridad académica.*



- j. *Hacer un adecuado uso de fuentes y referencias bibliográficas, impresas o electrónicas, con el acatamiento pleno a las normas de citación, en la elaboración de sus productos de investigación y en la tesis.*

**Artículo 23. Graduación.** *Para recibir el título correspondiente, todo estudiante del programa de Doctorado en Desarrollo Sostenible deberá cumplir los siguientes requisitos académicos generales, además de los específicos del respectivo programa:*

- a. *Haber cursado y aprobado el total de créditos del programa.*
- b. *Tener al menos un artículo aceptado para publicación como resultado de su investigación.*
- c. *Realizar la sustentación final de la tesis doctoral, y haber recibido la calificación de aprobado.*
- d. *Cumplir con los requerimientos administrativos sobre la entrega de copia (s) de la tesis a la biblioteca de la Corporación Universidad de la Costa, al Comité Curricular del doctorado y al (os) grupo(s) de investigación.*

**Parágrafo 1.** *El estudiante del programa de Doctorado en Desarrollo Sostenible será responsable de adelantar y completar todos los trámites o procedimientos administrativos correspondientes a la ceremonia de grado.*



## **CAPÍTULO V. DISPOSICIONES FINALES**

**Artículo 24. Propiedad intelectual.** *Toda la producción intelectual generada durante el Doctorado estará regida por la normatividad nacional e internacional, y por los Estatutos y Reglamentos de la Corporación Universidad de la Costa, en lo que atañe a la propiedad intelectual.*

**Artículo 25. Régimen disciplinario.** *El régimen disciplinario se seguirá de acuerdo con lo contemplado en el Reglamento de los Programas de Posgrado de la Corporación Universidad de la Costa.*

**Artículo 26. Remisión a Estatutos y Reglamentos de la Corporación Universidad de la Costa.** *En los demás aspectos no contemplados de manera específica en este Reglamento, se aplicará, lo establecido en los Estatutos y Reglamentos de la Corporación Universidad de la Costa.*

**Artículo 27. Competencia.** *Cualquier situación no prevista en el presente Reglamento será resuelta en primera instancia por el Comité Curricular del Doctorado en Desarrollo Sostenible y en segunda instancia por el Consejo Académico.*

**Artículo 28:** El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Barranquilla, a los veintiseis (26) días del mes de junio de 2019.

### **COMUNÍQUESE PUBLIQUESE Y CUMPLASE**

Como constancia de lo anterior firman su Presidente y Secretario,

**MARIO MAURY ARDILA**  
Presidente

**FEDERICO BORNACELLI VARGAS**  
Secretario General





C O R P O R A C I Ó N  
**UNIVERSIDAD**  
**DE LA COSTA**  
1 9 7 0  
V I G I L A D A M I N E D U C A C I Ó N